

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
16 octobre 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 03/085856 A1**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: **H04B 7/005**(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/00526(22) Date de dépôt international :  
18 février 2003 (18.02.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/04251 5 avril 2002 (05.04.2002) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **NOR-  
TEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard  
Alfred-Nobel, St. Laurent, PQ H4S 2A9 (CA).

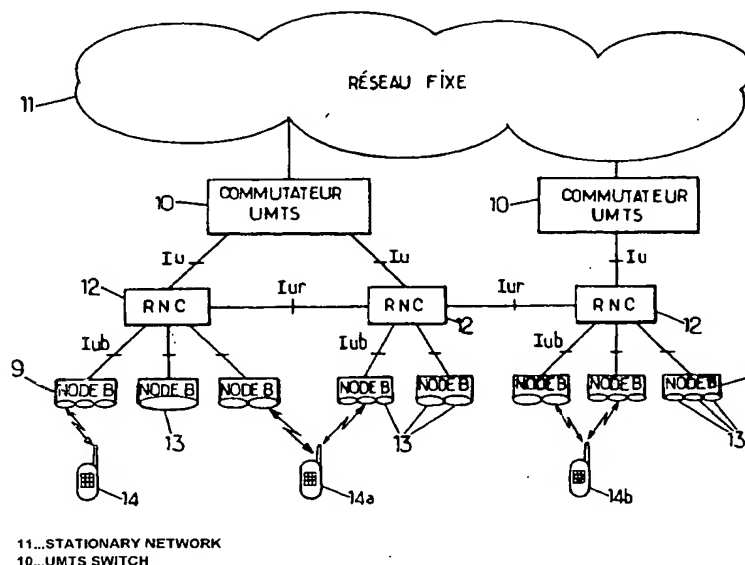
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **ROUX,**Pierre [FR/FR]; 55, avenue du Maréchal Foch, F-95100  
Argenteuil (FR). **LUCIDARME, Thierry** [FR/FR]; 1,  
allée Etienne Falconet, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux  
(FR). **BEN RACHED, Nidham** [TN/FR]; 32, rue Baron,  
F-75017 Paris (FR).(74) Mandataires : **LOISEL, Bertrand** etc.; Cabinet Plasser-  
aud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,  
VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING RADIO RESOURCES ASSIGNED TO A COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE TERMINAL AND A CELLULAR INFRASTRUCTURE, AND FACILITIES

(54) Titre : PROCÉDE DE CONTROLE DE RESSOURCES RADIO AFFECTÉES A UNE COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL MOBILE ET UNE INFRASTRUCTURE CELLULAIRE, ET EQUIPEMENTS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE



(57) Abstract: The invention concerns a method which consists in: measuring respective propagation channel parameters between the mobile terminal and several stationary transceivers (13), and transmitting to a radio network controller (12) report messages indicating part at least of the measured parameters. The radio network controller processes the report messages to manage the radio resources assigned to the terminal. The parameters indicated in the report messages for at least one transceiver include data representing temporal variability of a power level received on the channel between the mobile terminal and said stationary transceiver.

[Suite sur la page suivante]

WO 03/085856 A1